

# ПАСПОРТ

V1-S0-90520-40000-6504040

Светодиодный светильник VARTON парковый  
Omni торшерный 40 Вт 4000 К RAL9005  
черный муар



## 1. Основные сведения

Парковый торшерный светильник классической формы. Основание – алюминий, рассеиватель – акрил. Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.39-019-29497914-2021

## 2. Технические данные

Макс. мощность лампы	40
Потребляемая мощность, Вт	40
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	4 800
Световая отдача, лм/Вт	120
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	176...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	250...370
Подходит для посадочного размера	48...60
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент мощности	0,97
Амплитуда пускового тока	0,7
Длительность пускового тока	-
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	M
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	3,6
Габаритные размеры, мм	400 × 400 × 470

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

- Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности. Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию (см. рис.1).
- Установить светильник на трубу внешним диаметром 60 мм и внутренним диаметром от 54 мм.
- Источник питания размещается внутри трубы, поэтому труба должна быть свободна от посторонних предметов на глубину 380 мм.
- Зафиксировать светильник на мачте при помощи установочных винтов.
- Надеть рассеиватель на светильник и повернуть до предела.
- Убедиться, что рассеиватель плотно сидит на основании светильника.

#### 5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

#### 6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

#### 7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

#### 8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

#### 9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.